WebSphere CloudBurst
快速入门指南

本文档概述了 IBM®WebSphere® CloudBurst Appliance 的安装步骤并回顾了该设备最常见的运行状况信号。请参阅《*IBM WebSphere CloudBurst Appliance： 安装指南*》以获取完整的安装指示信息

物理安装

要在机架中安装该设备，请使用以下过程：

1. 小心拆开设备包装。找到提供的所有电源线和串行电缆。请勿在安装后丢弃串行电缆；您可能今后需要用它来进行问题确定和维护。
2. 确定要进行安装的机架位置，确保设备四周留有足够的空间，以利于空气流通和设备维护。
3. 固定安装导轨。
4. 滑动设备，使其就位，然后固定前部角形支架。
5. 从设备正面，通过网线将 MGMT 端口连接到网络上的某个设备。
6. 使用提供的电源线，从设备背面将电源 1 和电源 2 连接到电源插座。
7. 从串行控制台连接到该设备正面的 `CONSOLE` 接口。此连接必须使用 9600 波特 8N1（8 位/字符，无奇偶性校验，1 个停止位）进行配置，而不进行流量控制。如果串行控制台没有串口，那么使用针对此连接所提供的串行电缆或者使用 USB 至串行适配器。在串行控制台上使用 VT100 进行终端仿真。
8. 在设备背面，将电源开关切换到 `ON` 位置。这样绿色电源指示灯会点亮，并且串行控制台在引导时应显示以下消息：

   DPOS
   Loading...

   如果未显示该消息，那么表示串行控制台的配置可能不正确。

配置设备以进行访问

注意：

1. 请勿丢失 `cbadmin` 用户标识和密码。如果丢失，那么将无法重新登录该设备。为确保有权使用 `cbadmin` 用户标识和密码，请考虑配置 SMTP 服务器和电子邮件地址，以便能够从串行控制台重置 `cbadmin` 密码和创建其他管理用户。这样可以对丢失的 `cbadmin` 密码进行恢复，从而避免将设备返回给 IBM 以进行会擦除设备上所有数据的重新制造过程。
2. 请勿尝试物理打开设备箱。打开箱子会引发安全故障，并且导致该设备停止运行。然后，必须将它返回给 IBM 以进行重新制造。

要定义该设备的基本配置，请使用以下过程：

1. 单击 C 以继续。按 Enter 键以确认。
2. 选择语言。按 Enter 键以确认所做的选择。
3. 接受许可证。
4. 输入 `cbadmin` 用户标识的密码。该密码是管理密码。
5. 在提示时再次输入新密码。
6. 完成以下信息以配置 MGMT 以太网端口：
   a. 输入 IP 地址。

b. 以“无类域间路由”(CIDR) 格式输入子网掩码。

c. 输入缺省网关。

d. 选择以太网接口的物理方式。

e. 输入 DNS 服务器的 IP 地址。

这样网络设置就已完成。

启动 **Web GUI**

使用以下某种浏览器访问 Web 用户界面：

- Mozilla Firefox V3.0.x
- Microsoft® Internet Explorer V7 或 8

在已连接网络的 PC 中，打开 Web 浏览器并执行以下过程：

1. 在地址栏中，输入设备初始化期间定义的 URL 和端口信息（例如：`https://myCloudBurst.ibm.com`）。使用安全的 HTTP 协议，即 `https`，而非 `http`。
2. 在 **User name** 字段中输入 `cbadmin`。
3. 在 **Password** 字段中输入相应密码。该密码是设备初始化期间与串口一起定义的 cbadmin 密码。
4. 单击 **Login**。（要进行注销，请单击右上角的 **Logout**。）

确认操作状态

确认以下操作状态：

- 设备正面的绿色电源指示灯点亮。
- 设备正面的黄色错误警报指示灯未点亮。

如果这些状态与您的设备不符，请参阅《*IBM WebSphere CloudBurst Appliance：硬件问题确定与维护指南*》以了解故障诊断信息。

要了解更详细的配置信息，请参阅位于以下 Web 站点的信息中心：http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wscloudb/v2r0/index.jsp。

如有问题，请联系 IBM 支持部门。要了解详细信息，请参阅 http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_CloudBurst_Appliance Web 站点。

第二版（**2010** 年 **6** 月）

© Copyright IBM Corporation 2009.

(1P) P/N: 69Y4158